Index of Claims

App	licatio	n/Cont	rol No.
-----	---------	--------	---------

10/562,180

LEE, WAN YOUNG

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

David M. Purol

3634

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim				l															,		_		_
The color of th	Cla	aim	Data							]	Claim			Date									
1     √     51     52     3     √     53     53     4     √     54     55     56     55     56     57     √     57     58     58     59     57     57     58     59     50     50     56     56     56     56     51     51     61     40     40     40     59     59     59     59     50     56     56     56     56     56     56     56						Π	T	Ť	П		Г		Cic		$\vdash$				Jan	Ť			Т
1     √     51     52     3     √     53     53     4     √     54     55     56     55     56     57     √     57     58     58     59     57     57     58     59     50     50     56     56     56     56     51     51     61     40     40     40     59     59     59     59     50     56     56     56     56     56     56     56	<del>-</del>	nal	8										ਬ	nal									
1     √     51     52     3     √     53     53     4     √     54     55     56     55     56     57     √     57     58     58     59     57     57     58     59     50     50     56     56     56     56     51     51     61     40     40     40     59     59     59     59     50     56     56     56     56     56     56     56	<u>;</u> ⊆	<u> </u>	17										Ė	ij									
S2	-	0	9										_	0									
S2		1	1											51	Н								t
33							T		t						Н				H				t
1		3							t			1		53	Н				T				t
55   56   56   57   57   58   59   59   50   50   50   50   50   50												i			П								T
Section   Sect												i			Н								T
T																							T
S												ĺ											T
9 N   10 V   60   60   60   11 N   61   12 N   62   63   63   63   65   65   66   65   66   65   66   65   66   66   67   67												ĺ			П								T
10   V     60   61   62									Г			ĺ			П								T
111 N     61       12 N     62       13 N     64       14 N     64       15 N     65       16 N     66       17 N     68       19 N     68       20 N     70       21 N     71       22 Z     72       23 Z4     74       25 Z6     75       26 Z7     77       28 Z9     79       30 S0     80       31 X     81       32 X     82       33 X     84       34 S5     85       36 S6     86       37 S7     87       88 S5     86       37 S6     86       37 S7     87       40 S6     90       41 S7     91       42 S7     92       33 S7     93       44 S7     99       90 O     90       44 S7     95       46 S6     96			1									ĺ											T
12   N			N									i		61	П								T
13   N			N									ĺ											T
14 N   64     15 N   66     16 N   66     17 N   68     19 N   68     20 N   70     21 N   71     22 2   72     23 3   73     24 4   74     25 5   75     26 6   76     27 7   77     28 8   79     30 30   80     31 32   82     33 34 84   84     35 36   86     37 38   85     36 37   87     38 8   89     40 40   90     41 44   91     42 92   93     43 94   94     45 96   96     47 97   98     48 99   99			N									İ			П								T
15   N			N									ĺ			П								T
16 N   17 N   66   67     18 N   68   69     20 N   70   71     21 N   71   71     22 2   73   74     25 26   75   75     26 27   77   77     28 29   79   79     30 30   80   81     31 31   81   81     32 33   83   84     33 34   84   85     36 36   86   86     37 37   87   88     39 40   90   90     41 41   91   91     42 42   92   93     43 44   94   94     45 96   96   96     47 48   98   99			N									ĺ			П								T
17 N   67     18 N   68     20 N   70     21 N   71     22 2   72     23 23   73     24 24   74     25 26   76     27 77   77     28 29   79     30 30   80     31 32   81     33 34   84     35 36   85     36 37   85     38 8   89     40 40   90     41 42   92     43 44   94     45 46   96     47 48   98     99   99			N									ĺ			П								T
18 N   19 N     20 N   70     21 N   71     22 2   72     23 3   73     24 4   74     25 5   75     26 6   77     27 7   78     28 29   79     30 30   80     31 31   81     32 33   82     33 34   84     35 36   86     37 38   85     36 39   86     40 40   90     41 41   91     42 92   92     43 44   94     45 46   96     47 47   97     48 49   99			N											67	П								T
19 N   69     20 N   70     21 N   71     22 2   73     23 3   74     25 5   75     26 6   75     27 7   77     28 29   79     30 30   80     31 31   81     32 33   82     33 34   84     35 36   85     36 37   88     38 8   89     40 40   90     41 42   92     43 44   94     45 96   96     47 49   99		18	N									ĺ											Г
21 N     71       22 D     73       23 D     74       25 D     76       26 D     76       27 D     77       28 D     79       30 D     80 D       31 D     81 D       32 D     83 D       33 D     84 D       35 D     86 D       36 D     86 D       37 D     87 D       38 D     88 D       39 D     89 D       40 D     90 D       41 D     91 D       42 D     92 D       93 D     94 D       44 D     94 D       45 D     96 D       96 D     97 D       48 D     98 D       99 D     99 D			N																				T
22   23     24   73     25   75     26   75     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99		20	N									ĺ											T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99		21	N												П								Г
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		22												72	П								Г
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99														73									Г
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99												]		74									
27   28   29   30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   99   77   78   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   43   94   45   96   97   48   99																							
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   99														76									
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   99 99																							
30																							
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																							
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												[										<u> </u>	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												[			Ш								L
34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												[											
35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																							
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			L	Ш		_	$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$						Ш				_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				Ш											Ш							<u>L</u>	1
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Ш	Ш				<u> </u>							Ш				_			Щ	1
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>			Ш		L	_	<u> </u>	_		<u> </u>				Ш			<u> </u>	_		_	<u> </u>	L
40	<u></u>			Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_				Ш			_	_		_	$ldsymbol{f eta}$	L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>			$\square$			_	<u> </u>	_		<u> </u>				Ш			<u> </u>	_		_	⊢	L
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						<u> </u>		<u> </u>							Ш							<u>L</u>	L
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				Ш			<u> </u>	_			<u> </u>	L
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							_	<u> </u>	<u> </u>						Ш				_			ــــ	L
45	<u></u>	43				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				Ш			<u> </u>	_		_	<b>L</b>	L
46	<u></u>		$\vdash$			_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		_				Ш				_			⊢	$\downarrow$
47			$\vdash$			<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>			95	Ш			<u> </u>	_			⊢	L
48	<u> </u>					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			96	Ш			<u> </u>	_			₩	$\downarrow$
49 99 99	<u> </u>		L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-					Ш				_		_	Ь	1
	<u> </u>		H			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>					Н			_	<u> </u>		_	$\vdash$	1
[   50	<u> </u>		H	$\square$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_				Н			_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	L
		50	L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		l	]		100				<u> </u>				Щ	L

Cla	Claim		Date									
ज	Original											
Final	ij											
"	ō											
						_						
	51 52											
	52											
	53											
	54											
	55											
	56											
	57											
	58	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$						
		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$						
	59											
	60											
	61											
	62											
L	62 63	LĪ	L	L	LÌ	L	L	L	L			
	64											
	65											
	66	Г		Г								
	67											
	68											
	69											
	70											
	71											
	72	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$						
	73			H		$\vdash$						
	73 74											
	75	H		$\vdash$		$\vdash$						
	76											
	77											
	78											
	79	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$						
	80											
	81	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$						
	82	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$			-			
-	02	$\vdash$	_	$\vdash$	H	_		_	<u> </u>			
	83	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	_		<u> </u>			
	84	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>						
	85					_						
	86	$oxed{oxed}$			Ш							
	87											
	88	$\Box$										
	89	L		L		L	L					
	90	L	L	L		L						
	91	$\Box$		$\Box$								
	92											
	93											
	94											
	95	$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$								
	96	$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$								
	97											
	98	$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$								
	99											
1	100	ı T	1	ı T	1 7	Ι -	I _	1	1	1 7		

Claim		Date										
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103											
	104											
	105											
	106											
	107											
	108											
	109											
	110											
	111			-				<u> </u>	-			
	112 113			H		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		
	114			Н		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		
	114 115			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		
	116		$\vdash$	H								
	117		<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$				
	117 118											
	119											
	120											
	120 121											
	122											
	122 123 124											
	124											
	125 126 127											
	126											
	127											
	128 129											
	129											
	130											
	131		_	$\vdash$	_			_		$\vdash$		
	132		_	H	_	_	_	_		$\vdash$		
	133 134		_		_		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		
	134			$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$		
	136	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		
	137			H		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		
	138			$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$		
	139		H	H								
	140			Т						Н		
	141											
	142											
	143											
	144											
	145											
	146											
	147											
	148											
	149									$oxed{oxed}$		
	150							L				